

IDROETERNA SEMILUCIDA 180

IDROSMALTO MURALE SEMILUCIDO

Linvea[®]
VERNICI



DESCRIZIONE

Gamma di pregio formulata con basso contenuto di composti organici volatili che consentono il raggiungimento della classificazione Indoor Air Quality A+ rendendo il prodotto idoneo per la protezione di superfici murali in ambiente interno. Consigliata nei casi in cui si desidera un effetto uniforme e duraturo nel tempo.

Dotata di ottima copertura e facilità di ritocco, veste gli ambienti con eleganza.

Conforme alla norma UNI 11021:2002, è idonea per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti per i quali è richiesta resistenza alla muffa. È inoltre idonea per celle frigorifere.

Specificata per il Green Public Procurement, DM 24/11/2025 CAM Edilizia sezione 2.4.1 e sezione 2.4.15.

BASI

Bianco= Base P – Base D – Base ED

Prodotto tinteggiabile con le paste universali del Sistema Linfa e con le paste ad acqua del Sistema LCE System

CONFEZIONI

1L - 4L - 10L

CARATTERISTICHE

Composizione	A base di resina Stirolo-Acrilica
Peso specifico ISO 2811	1,32 Kg/l
Contenuto solido % in Volume	42%
Contenuto solido % in Peso ISO 3251	54%
Resa teorica	Finiture lisce: 13-10 m ² /l x strato
Intervallo di sovrapplicazione	4 h
Temperatura minima di filmazione	+ 5 °C
Classificazione secondo UNI EN 13300	
Brillantezza ISO 2813	Semilucida 35-40 gloss 85°
Resistenza all'abrasione ad umido ISO 11998	Classe 1
Classe di copertura ISO 6504-3	Classe 1 ad una resa di 5 m ² /l 2 strati
Presenza di sporco UNI 10792	Molto Bassa DL <3

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO E INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Muri interni nuovi o vecchi con pitture minerali

L'intonaco deve essere perfettamente asciutto e indurito. Attendere almeno 4 settimane per dar modo all'intonaco fresco di raggiungere la completa essiccazione. Verificare con l'ausilio di un igrometro ad induzione che l'eventuale umidità residua non sia superiore al 3-4%. In caso di presenza di pitturazione preesistente valutare con attenzione l'adesione al supporto ed asportare tramite spazzolatura eventuali parti non coese.

In presenza di muffe o alghe detergere la parete in 2 step.

Step 1: applicazione di IGIENIX X-TREME SPRAY ad azione rapida nelle zone aggredite.

Step 2: applicazione di IGIENIX X-TREME DETERGENTE lungo tutta la superficie per un'azione di lunga durata.

A parete completamente asciutta effettuare, se necessario, stuccature con ns stucco denominato STUCOL.

Attendere completa asciugatura dello stucco e dopo carteggiatura aspirare tutte le polveri residue.

Applicare su tutte le superfici uno strato di fissativo all'acqua tipo ns ISOLANTE ACRILICO o LINFIX ad alta penetrazione o fondo pigmentato tipo ns. ISOLANTE PIGMENTATO FINE.

Dopo almeno 12 h procedere con l'applicazione di almeno 2 strati di IDROETERNA SEMILUCIDA 180 intervallati da almeno 4 h l'uno dall'altro.

Muri interni vecchi con pitture sintetiche

Spazzolare e pulire bene le zone sfarinanti ed asportare le parti non perfettamente aderite. In presenza di muffe o alghe detergere la parete in 2 step.

Step 1: applicazione di IGIENIX X-TREME SPRAY ad azione rapida nelle zone aggredite.

Step 2: applicazione di IGIENIX X-TREME DETERGENTE lungo tutta la superficie per un'azione di lunga durata.

A parete completamente asciutta effettuare, se necessario, stuccature con ns stucco denominato STUCOL.

Attendere completa asciugatura dello stucco e dopo carteggiatura aspirare tutte le polveri residue.

Applicare su tutte le superfici uno strato di fissativo all'acqua tipo ns ISOLANTE ACRILICO o LINFIX ad alta penetrazione o fondo pigmentato tipo ns. ISOLANTE PIGMENTATO FINE.

Dopo almeno 12 h procedere con l'applicazione di almeno 2 strati di IDROETERNA SEMILUCIDA 180 intervallati da almeno 4 h l'uno dall'altro.

Note

In presenza di tempere o traspiranti, si consiglia la totale rimozione. Per i colori forti, si consiglia l'applicazione di una mano a finire di un protettivo tipo il ns HYDROSCUDO LUCIDO/OPACO in modo da aumentare la resistenza meccanica allo sfregamento e per eliminare l'effetto lavagna, tipico delle superfici rifinite con tinte scure.

TEMPERATURA DELL'AMBIENTE E DEL SUPPORTO

Temperatura dell'ambiente: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Umidità relativa dell'ambiente: <75%

Temperatura del supporto: Min. +5 °C / Max. +35 °C

La polimerizzazione completa del film avviene dopo 7-10 gg a T=20°C e U.R. 60%

Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.

In spazi ristretti, ventilare adeguatamente l'area durante l'applicazione e l'essiccazione.

DILUIZIONE

Pennello/Rullo: 25-30% con acqua

Spruzzo: in funzione dell'apparecchio utilizzato 0-20% con acqua

Per tinte da base D- ED: 15-20% in volume con acqua

PULIZIA ATTREZZI

Con acqua subito dopo l'uso.

TINTEGGIATURA E MAGAZZINAGGIO

Miscelare accuratamente il prodotto prima di procedere all'applicazione. Nel caso di utilizzo di lavorazioni differenti è consigliabile mescolare tra loro le varie produzioni per evitare leggere differenze di colore.

Evitare applicazioni con temperatura ambiente inferiori a +5 °C o superiori a +35 °C e umidità relativa ambiente superiore all'80%. La protezione della finitura dalla proliferazione di muffe ed antialghe è di natura sacrificale.

L'efficacia e la durata nel tempo sono fortemente condizionate dalla gravosità dell'esposizione climatica ed ambientale, dalla tipologia costruttiva e dalla scelta del sistema applicativo.

Verificare idoneità delle superfici relativamente al grado di umidità con igrometro.
Conservare il prodotto a temperature comprese tra +5 °C e + 30 °C. Teme il gelo.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

VOC (Direttiva 2004/42/CE) (g/l): Pitture opache per pareti e soffitti interni. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/a ba): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene al massimo 30 g/l VOC.

Negli ambienti interni, ventilare adeguatamente l'area durante l'applicazione e l'azione. Usare il prodotto secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza, dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua o sul terreno. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Pittura Smalto acrilica semilucida per finiture di pregio, a basso contenuto di composti organici volatili, specifica per il Green Public Procurement, DM 24/11/2025 CAM Edilizia sezione 2.4.1 e sezione 2.4.15.

Conforme alla norma UNI 11021:2002, è idonea per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti per i quali è richiesta resistenza alla muffa. Idonea per celle frigorifere. Applicazione su supporti adeguatamente predisposti in almeno 2 strati di IDROETERNA SEMILUCIDA 180, nella quantità determinata in base alle caratteristiche e condizioni del supporto.

Fornitura e posa in opera del materiale €al m²

RESPONSABILITÀ E SUPPORTO TECNICO

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Per informazioni più dettagliate si prega di consultare il nostro servizio di ASSISTENZA TECNICA.